

生物社会学 / 立場

未定稿

京 大

June 6, 1948

---

KYOTO UNIVERSITY  
AFRICAN ANTHROPOID EXPEDITION

INSTITUTE FOR HUMANISTIC STUDIES  
KYOTO UNIVERSITY  
KYOTO, JAPAN  
TEL. (7) 4111, 4221

京 都 大 学  
アフリカ類人猿学術調査委員会

京都市左京区吉田  
京都大学人文科学研究所分館  
電話 (7) 4111, 4221  
内線 962

---



「山 岳」 題 詞 俱 鈔

生物社会学 / 立場

草稿

1948 June 6

昭和二十三年六月六日  
生物社会学 / 立場 / 草稿  
昭和二十三年六月六日







p. 2.

世福の

245

「リットマン」生物社会学ト~~社会~~科学トマシテ,  $\pi(x) = \frac{1}{x}$  の地位<sub>人</sub> 及<sub>レ</sub> 正<sub>レ</sub> 比<sub>二</sub>

ト、14) 保ヲ請<sub>テ</sub>出<sub>シ</sub>テ、主<sub>ク</sub>、4カ<sub>イ</sub>ヲ0月3カニ<sub>ニ</sub>シ<sub>テ</sub>ト思<sub>フ</sub>テアリマス、<sub>ハ</sub>27<sub>ニ</sub>ハ

$\frac{P}{S} = \text{interest}$

卒業論文 = 書いてモ、ド45 ~~ページ~~7 (ポロカト) フタデスカ。 ママシハ生<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>2</sup>/1区9

[illegible]

李果台

③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㏀ ㏁ ㏂ ㏃ ㏄ ㏅ ㏆ ㏇ ㏈ ㏉ ㏊ ㏋ ㏌ ㏍ ㏎ ㏏ ㏐ ㏑ ㏒ ㏓ ㏔ ㏕ ㏖ ㏗ ㏘ ㏙ ㏚ ㏛ ㏜ ㏝ ㏞ ㏟ ㏠ ㏡ ㏢ ㏣ ㏤ ㏥ ㏦ ㏧ ㏨ ㏩ ㏪ ㏫ ㏬ ㏭ ㏮ ㏯ ㏰ ㏱ ㏲ ㏳ ㏴ ㏵ ㏶ ㏷ ㏸ ㏹ ㏺ ㏻ ㏼ ㏽ ㏾ ㏿ 㐀 㐁 㐂 㐃 㐄 㐅 㐆 㐇 㐈 㐉 㐊 㐋 㐌 㐍 㐎 㐏 㐐 㐑 㐒 㐓 㐔 㐕 㐖 㐗 㐘 㐙 㐚 㐛 㐜 㐝 㐞 㐟 㐠 㐡 㐢 㐣 㐤 㐥 㐦 㐧 㐨 㐩 㐪 㐫 㐬 㐭 㐮 㐯 㐰 㐱 㐲 㐳 㐴 㐵 㐶 㐷 㐸 㐹 㐺 㐻 㐼 㐽 㐾 㐿 㑀 㑁 㑂 㑃 㑄 㑅 㑆 㑇 㑈 㑉 㑊 㑋 㑌 㑍 㑎 㑏 㑐 㑑 㑒 㑓 㑔 㑕 㑖 㑗 㑘 㑙 㑚 㑛 㑜 㑝 㑞 㑟 㑠 㑡 㑢 㑣 㑤 㑥 㑦 㑧 㑨 㑩 㑪 㑫 㑬 㑭 㑮 㑯 㑰 㑱 㑲 㑳 㑴 㑵 㑶 㑷 㑸 㑹 㑺 㑻 㑼 㑽 㑾 㑿 㒀 㒁 㒂 㒃 㒄 㒅 㒆 㒇 㒈 㒉 㒊 㒋 㒌 㒍 㒎 㒏 㒐 㒑 㒒 㒓 㒔 㒕 㒖 㒗 㒘 㒙 㒚 㒛 㒜 㒝 㒞 㒟 㒠 㒡 㒢 㒣 㒤 㒥 㒦 㒧 㒨 㒩 㒪 㒫 㒬 㒭 㒮 㒯 㒰 㒱 㒲 㒳 㒴 㒵 㒶 㒷 㒸 㒹 㒺 㒻 㒼 㒽 㒾 㒿 㓀 㓁 㓂 㓃 㓄 㓅 㓆 㓇 㓈 㓉 㓊 㓋 㓌 㓍 㓎 㓏 㓐 㓑 㓒 㓓 㓔 㓕 㓖 㓗 㓘 㓙 㓚 㓛 㓜 㓝 㓞 㓟 㓠 㓡 㓢 㓣 㓤 㓥 㓦 㓧 㓨 㓩 㓪 㓫 㓬 㓭 㓮 㓯 㓰 㓱 㓲 㓳 㓴 㓵 㓶 㓷 㓸 㓹 㓺 㓻 㓼 㓽 㓾 㓿 㔀 㔁 㔂 㔃 㔄 㔅 㔆 㔇 㔈 㔉 㔊 㔋 㔌 㔍 㔎 㔏 㔐 㔑 㔒 㔓 㔔 㔕 㔖 㔗 㔘 㔙 㔚 㔛 㔜 㔝 㔞 㔟 㔠 㔡 㔢 㔣 㔤 㔥 㔦 㔧 㔨 㔩 㔪 㔫 㔬 㔭 㔮 㔯 㔰 㔱 㔲 㔳 㔴 㔵 㔶 㔷 㔸 㔹 㔺 㔻 㔼 㔽 㔾 㔿 㕀 㕁 㕂 㕃 㕄 㕅 㕆 㕇 㕈 㕉 㕊 㕋 㕌 㕍 㕎 㕏 㕐 㕑 㕒 㕓 㕔 㕕 㕖 㕗 㕘 㕙 㕚 㕛 㕜 㕝 㕞 㕟 㕠 㕡 㕢 㕣 㕤 㕥 㕦 㕧 㕨 㕩 㕪 㕫 㕬 㕭 㕮 㕯 㕰 㕱 㕲 㕳 㕴 㕵 㕶 㕷 㕸 㕹 㕺 㕻 㕼 㕽 㕾 㕿 㖀 㖁 㖂 㖃 㖄 㖅 㖆 㖇 㖈 㖉 㖊 㖋 㖌 㖍 㖎 㖏 㖐 㖑 㖒 㖓 㖔 㖕 㖖 㖗 㖘 㖙 㖚 㖛 㖜 㖝 㖞 㖟 㖠 㖡 㖢 㖣 㖤 㖥 㖦 㖧 㖨 㖩 㖪 㖫 㖬 㖭 㖮 㖯 㖰 㖱 㖲 㖳 㖴 㖵 㖶 㖷 㖸 㖹 㖺 㖻 㖼 㖽 㖾 㖿 㗀 㗁 㗂 㗃 㗄 㗅 㗆 㗇 㗈 㗉 㗊 㗋 㗌 㗍 㗎 㗏 㗐 㗑 㗒 㗓 㗔 㗕 㗖 㗗 㗘 㗙 㗚 㗛 㗜 㗝 㗞 㗟 㗠 㗡 㗢 㗣 㗤 㗥 㗦 㗧 㗨 㗩 㗪 㗫 㗬 㗭 㗮 㗯 㗰 㗱 㗲 㗳 㗴 㗵 㗶 㗷 㗸 㗹 㗺 㗻 㗼 㗽 㗾 㗿 㘀 㘁 㘂 㘃 㘄 㘅 㘆 㘇 㘈 㘉 㘊 㘋 㘌 㘍 㘎 㘏 㘐 㘑 㘒 㘓 㘔 㘕 㘖 㘗 㘘 㘙 㘚 㘛 㘜 㘝 㘞 㘟 㘠 㘡 㘢 㘣 㘤 㘥 㘦 㘧 㘨 㘩 㘪 㘫 㘬 㘭 㘮 㘯 㘰 㘱 㘲 㘳 㘴 㘵 㘶 㘷 㘸 㘹 㘺 㘻 㘼 㘽 㘾 㘿 㙀 㙁 㙂 㙃 㙄 㙅 㙆 㙇 㙈 㙉 㙊 㙋 㙌 㙍 㙎 㙏 㙐 㙑 㙒 㙓 㙔 㙕 㙖 㙗 㙘 㙙 㙚 㙛 㙜 㙝 㙞 㙟 㙠 㙡 㙢 㙣 㙤 㙥 㙦 㙧 㙨 㙩 㙪 㙫 㙬 㙭 㙮 㙯 㙰 㙱 㙲 㙳 㙴 㙵 㙶 㙷 㙸 㙹 㙺 㙻 㙼 㙽 㙾 㙿 㚀 㚁 㚂 㚃 㚄 㚅 㚆 㚇 㚈 㚉 㚊 㚋 㚌 㚍 㚎 㚏 㚐 㚑 㚒 㚓 㚔 㚕 㚖 㚗 㚘 㚙 㚚 㚛 㚜 㚝 㚞 㚟 㚠 㚡 㚢 㚣 㚤 㚥 㚦 㚧 㚨 㚩 㚪 㚫 㚬 㚭 㚮 㚯 㚰 㚱 㚲 㚳 㚴 㚵 㚶 㚷 㚸 㚹 㚺 㚻 㚼 㚽 㚾 㚿 㜀 㜁 㜂 㜃 㜄 㜅 㜆 㜇 㜈 㜉 㜊 㜋 㜌 㜍 㜎 㜏 㜐 㜑 㜒 㜓 㜔 㜕 㜖 㜗 㜘 㜙 㜚 㜛 㜜 㜝 㜞 㜟 㜠 㜡 㜢 㜣 㜤 㜥 㜦 㜧 㜨 㜩 㜪 㜫 㜬 㜭 㜮 㜯 㜰 㜱 㜲 㜳 㜴 㜵 㜶 㜷 㜸 㜹 㜺 㜻 㜼 㜽 㜾 㜿 㝀 㝁 㝂 㝃 㝄 㝅 㝆 㝇 㝈 㝉 㝊 㝋 㝌 㝍 㝎 㝏 㝐 㝑 㝒 㝓 㝔 㝕 㝖 㝗 㝘 㝙 㝚 㝛 㝜 㝝 㝞 㝟 㝠 㝡 㝢 㝣 㝤 㝥 㝦 㝧 㝨 㝩 㝪 㝫 㝬 㝭 㝮 㝯 㝰 㝱 㝲 㝳 㝴 㝵 㝶 㝷 㝸 㝹 㝺 㝻 㝼 㝽 㝾 㝿 㞀 㞁 㞂 㞃 㞄 㞅 㞆 㞇 㞈 㞉 㞊 㞋 㞌 㞍 㞎 㞏 㞐 㞑 㞒 㞓 㞔 㞕 㞖 㞗 㞘 㞙 㞚 㞛 㞜 㞝 㞞 㞟 㞠 㞡 㞢 㞣 㞤 㞥 㞦 㞧 㞨 㞩 㞪 㞫 㞬 㞭 㞮 㞯 㞰 㞱 㞲 㞳 㞴 㞵 㞶 㞷 㞸 㞹 㞺 㞻 㞼 㞽 㞾 㞿 㟀 㟁 㟂 㟃 㟄 㟅 㟆 㟇 㟈 㟉 㟊 㟋 㟌 㟍 㟎 㟏 㟐 㟑 㟒

2017.7.12, 一、讨论地理学在群聚生态学中, ~~自然选择~~ 作用, 以及其意义

また、 $\frac{1}{T} + \frac{1}{T_0}$  実験 experiment 7 年級と2年級。420分  $\frac{1}{T} = \frac{1}{T_0} + \frac{1}{T_1}$   $\frac{1}{T} = \frac{1}{T_0} + \frac{1}{T_1}$

既中、 $Y_2 = 2$  出た場合  $X_1$  の確率分布は、 $2$  に  $0.17$  の  $Y_2$  の  $1.2$  倍

$\text{Fin}$ ,  $\text{A+B}$  の  $\text{Fin}$  テイル.  $\text{Fin}$  と同じ  $\text{Fin}$  = 自然数  $\text{Fin}$  = 自然数  $\text{Fin}$  =

$\text{すも, 天文} \frac{2}{3} \text{ノヨリ}$   $\text{最} \frac{2}{3} \text{の正弦サトイフモ}$   $\text{花ハ} \frac{2}{3} \text{ノ} \frac{2}{3} \text{ノ正弦サトイフモ}$   $\text{ワリ}$   $\text{最} \frac{2}{3} \text{の正弦サトイフモ}$   $= 0$

今 産つた子に乳をとり+ 鉄中トイキモ1が <sup>の自然</sup> 生物  $= 1 + 1$ . <sup>ハズレハ</sup> 727211 <sup>の自然</sup> 生物  $= 1$  が

主として、<sup>大の自然</sup>天<sup>ヨリ</sup>ヨリモ、ヨリ<sup>ヨリ</sup>似<sup>ヨリ</sup>難<sup>ヨリ</sup>テアルカラシ、トイフコトヲモウテ、一<sup>ヨリ</sup>なる<sup>ヨリ</sup>ヨリ<sup>ヨリ</sup>ナカ<sup>ヨリ</sup>サセ<sup>ヨリ</sup>テ<sup>ヨリ</sup>

例17 ア4マ2. この数値の表現 = 54E100 + 5000 + 200E, この数値 + 生物の<sup>の自然</sup> = 1.

<sup>(07白)</sup>  
 伊勢の、カハリコルヲ 積予ツヤテイル 白<sup>(01)</sup>ノ 積予 トイウモイカ ~~アタリ~~ ~~オイウ積予ヲ~~ ~~ア~~  
<sup>トカツラバ</sup>  
<sup>トイウモイカ</sup> <sup>アタリ</sup> <sup>オイウ積予ヲ</sup> <sup>ア</sup>

[illegible]

120分の、生物の自由研究 ~~7月10日の実験~~ 12月5日終了 習得済みの1人

外に +1. 分母が  $\frac{1}{x}$  のとき、 $x$  は分子 = 0 の根は  $x=0$  の分母が  $\frac{1}{x}$

PV R2, 150EIL+; 16 進化の前提としての20 / 新説等よりなるP4R2. 26A

$\psi_n = \psi_{\text{粒子}} = \psi_{\text{空}} \quad \text{倍大} + \text{数值的} + \text{大平方} = \psi_n, \quad 20 = 0.17 \times 14141 \times 1.78$

= 左の生物 / 右の生物が + である。  $\Rightarrow$  左の生物が + である / 右の生物が - である



[illegible]



p. 4  $\overline{PIL} =$   
イロハニホヘトカキクケコサシスセソタチツテトナニノヒフヘロ  
ヤエヨコサカキクケコシスセソタチツテトナニノヒフヘロ

呼吸器科 2477 係

スナワカ草ナル <sup>草</sup> 報米ト目録 112 報 <sup>草</sup> 爲スデキナイ、イワユル naturalist

だが、今日、生民の憂念を分ちて、早に其の政を爲す可き事なり。

$b_{\alpha} \rightarrow b_{\beta}$  とシテ、 $\gamma$  のワレワレノ形ニ依リテ、 $b_{\alpha} = 10^{\alpha}$  等ノ類ノ相違ニヨリテ其ノ記法ニシテ。

その森林と草、沼沢地と畝とイロヨクモイカ、ヤガテ植物、花の相、

4カイトシテ ~~記述~~ 記述サレ、<sup>テ行く</sup> 記述<sup>テ行く</sup>サレ、ヨクニナツテ、部材ノ方デモコレニチラワテ、

森林、動物<sup>カ</sup> 學、動物<sup>カ</sup> トイッヨクナ、⑫個別記述カ22×ラテイト。

pond life to. life in rapid stream  $\frac{1}{2}$  to  $\frac{1}{4}$  of the pond life, only 20-30% of the pond life.

707

このように、生物の自然 / 地理的モルフ、環境の分類、生物 /

読子(相) = コツテ 試シタトイフヲテアツテ, ヲ一ヲ一ヲ = 試イテハ, ~~試イテハ~~ 外全ハ

00 蘇林1生物 <sup>トカ00</sup> ~~月~~ 池、生路トイ <sup>カイウヨクニシテ</sup> ~~ササキ~~、<sup>「</sup>京都府生物月誌、<sup>」</sup> 121頁 =

このとき、1) 経路長  $\leq \frac{1}{2} \text{ の } \frac{1}{2}$  個, 2) 経路長  $\leq \frac{1}{2}$  の  $\frac{1}{2}$  個, formula = 100% 完成.

2トカ<sup>テ</sup>キル<sup>テ</sup>アウ. 池ニ 森林, 生物ト草, 生物ト池, 生物トヲ 同時ニ

3. 正の値と2. の場合 = 12. 5 カラ  $\times$  = 12. 5 カラ  $\times$  <sup>7. 25</sup> formula  $\times$  1. 5 カラ

接ぎ木、その formula を決める、然し、<sup>その目的は、</sup> 程序、<sup>は、</sup> 定めておいたのか？

1/27 生協会、一応地理系から決定したけれど<sup>ナク</sup><sub>人</sub>ナカッタ。群居より目的は不明。

$\xi, \eta = \pi/4, \pi/2 + \pi/4$  vegetation  $\forall \pi/4, \xi, \eta = \pi/4$ .  $\forall \xi, \eta = \text{formula}$

7/2 土曜 11, vegetation 11 11 中 = アル 秩序 + ケレバ + う + イ, 43リト

(生物) 系統 <sup>相</sup> 分類 = formula 7 号 211 <sup>モ1カ, 生物1</sup> 世に1カ 系統1カ 1カ ~~1カ~~ 生物外

1. 程序テ+ナテ 生物肉ノ程序テアルヨクニ、<sup>461</sup> 此割合モ<sup>461</sup> 生物肉ノ程序テ+ナレハナラ



p. 5

ナイルデルタ

1/27 2/10 通ハ 生物内 1/10 通 = 通ニナルヲ, vegetation = 1/2 2.10 1/10 通ハ

マツ、シカ life form の同じで、一般に解決の目的は形と性質。dominant +  
森林の小喬木は life form ~~very plant comm~~ 7 種の植物 / ~~1/2 以上~~

plant 植物 ■ 草類 = 草, 草類 + 草類 life form 7 草類 植物, dominant

+ 黏粉(保固) = 716. 此乃2, 符合 311 complex + 311 3层的 + 材料保固

トテ、森林が、則 simple + 則 零層の + 対称な図トテ、重集 かつ

ウサキニ出シテ、リレ 小室

= 20) simple + 平层的, ~~山~~ 7 7 7, lichen / 地衣 / 37 + 7 = 71 = 77

例題 7 求  $\int \frac{1}{x^2 + 1} dx$  の公式

か/3ラントイリベキデアルカモシナイ。

dominant +  
in HD, vegetation 7, this life form =  $\frac{3}{4} \times 67$  太82型 = 5

82 214 14 14 14 27 = Brockmann-Jerosch + Rübel, 50 = 377

アキア - 204 完成 7/27. 205 アトハ 207 印5、62 = 10' 20. 214 24 / 17 27 27

1217 テイサイトモイエル.  $\text{シール} = -\frac{1}{\sigma} \frac{\partial \text{シール}}{\partial \sigma}$ , 同に  $\frac{\partial \text{シール}}{\partial \sigma} \text{モ}$  クワシクエルト

$\lambda = 1010$  type の 2 つは、dominant とイワテモ、やはり 42.3トシ 土質ヤ

斜角の向きの45度+15度, 1/ dominant が45度のテイル. 75度の45度と並列

汗草子, 2-4: PX11カ: grassland 7, 7-11: 蒙古: steppe 7 - 17: 毛: 1: 10: 7

山毛平地モ芝生シテ 常緑森ヲ 草花ニ 変フ 生物地理学者

か天工+ク+ル+テ+イカ, Pile in the Vegetation, 583 ~~144152~~ か141252

例: 植物界, 植物界生物, 分類: phylum to class 階層は 4 階層

能事是也トテイルト同に製新ニナリニナリト

植物！  
この植物は、第1回、ヨウモリ草に、移すには、まだ、  
2014.11.14. Vegetation

✓ 1000 + 1000 = 2000, 1000 + 1000 = 2000. 2000 is the answer.











山下君の巻

紙 用 稿 原 山 岳

A

B

A

$B \leftrightarrow A$

A'

B

B

A

A'

$\uparrow$

B

$\rightarrow A$

地名には振假名を附すること  
川の右岸左岸は上流より下流に向つてのこと  
行を改むるときは一字下げること

十二行二十字詰







第 100 号

第 100 号

第 100 号

A

B

A

A

B

B

A



Handwritten text block 1, consisting of approximately 10 lines of cursive script.

Handwritten text block 2, consisting of approximately 10 lines of cursive script.

Handwritten text block 3, consisting of approximately 2 lines of cursive script at the bottom of the page.



Hebe

May

Gracilipetalum

1 11 11 11 11 11

Thymarus

Lota

Esox

Hebe

Gracilipetalum

Thymarus

Lota

See also 11/11/11

11/11/11

11/11/11



[illegible]



○○○○

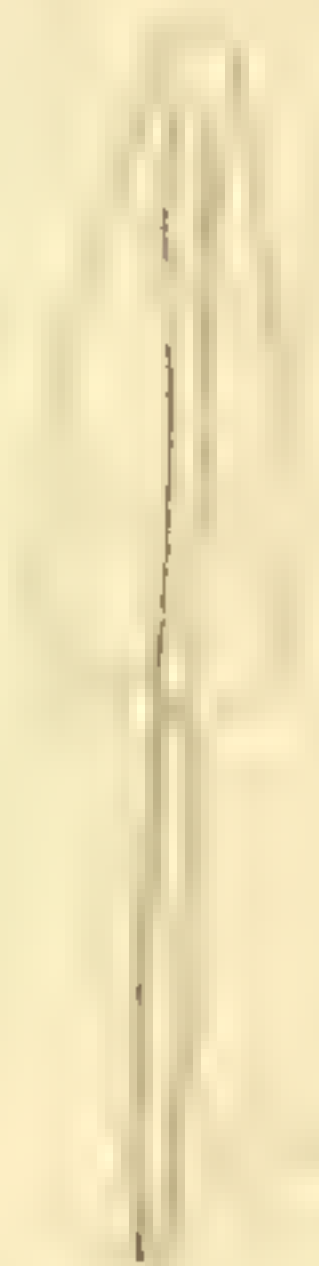
○○○○

○○○○

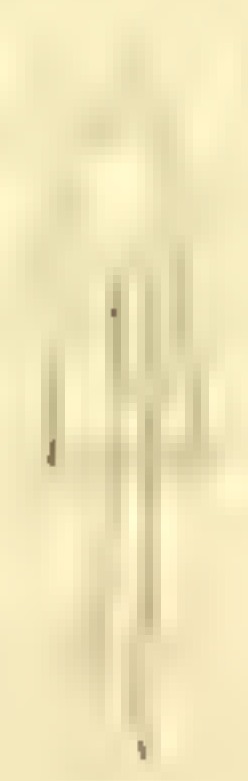
○○○○

生活環境の調査 2005年2月, 2006年2月

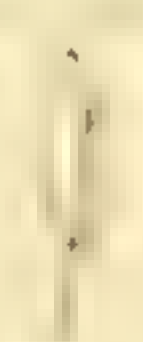
生活環境の調査 (生活環境調査)



A



B



C

*Stipa baicalensis*

1株 1株  
1株 1株

*Stipa baicalensis*

1株 1株  
1株 1株

同種 同種

生活環境の調査

生活環境の調査







$p_{12} = 2 \times 2.11 \times 10^3$

*Ecdyonurus - Epeorus* +

*Cinygma* = *Rhithrogena* 紙用稿原 同位類合社会示イ

でもやはり habitat-segregation が付いていなければならない。

~~1770~~ Ecdyornis-Epeorus + Baetisella 7.1. 1-12.1.

$\gamma_1 \gamma_2 = \text{habitat-segregation of } \gamma_1 \text{ and } \gamma_2$ .

カニ 205/モ1人 非常親クテ+クテ 温カニ211.

③  $\text{Fe}^{2+}$  2つの2つの primary / 同位社会 2つの2つの

$\therefore \text{H}^+ \text{の濃度} = 3.7 \times 10^{-4} \text{ mol/l}$

Stipa + ~~A~~ Anurolepidium ) etc

Fagus + Quercus = 2 + 3

ハンダハン ト アカシカ

i. secondary, 同位社会, 下位

ワキ<sup>レ</sup> = 金 + 温なが 地物ヲ入ミラレル

habitat segregation 7:7:1:1.

フ+ト ~~2~~ <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <

草子ニハコナカシク山アハ

241 UNION F.P.C.

タトハ Papilio xuthus + Papilio demetrius (タタ)

地名には擬假名を附すること  
川の右岸左岸は上流より下流に向つてのこと  
行を改むるときは一字下げること











unit には、生活様式、食料ヲトオテ、種ノ社会相互、関係  
 カラ、生物ノ社会ヲ15. 等ノテ2等ノトスルコトニアルヲ、<sup>ボラ</sup>イマハマダ同位  
 社会社会トイハルコトマデ2等ノ階級ニテイハカ、2等ノ同位社会社会

会トイハルコトマデ、イマデ、synecological + vegetation、<sup>ボラ</sup>、  
 hierarchy + 一強シカラトイハテモ、ソレデ9等ノ社会ハ union 以下、

下位~~社会~~ヲ記スルテアルトイハルコトニ解サレハ、固ルニアル。オソク  
<sup>ボラ</sup>synecological + system + 2等ノ system トカ cross シタニトマリ、

7等ノ社会、7等ノ社会ハ、将来社会社会トシテ、vegetationヲトハアルニ  
 7等トスルニテアルコト、イマデオイデモヨイト思フアル  
 ンモ、<sup>ボラ</sup>8等 + 9等 = 10等トアルコトニアル。

ボラ = 2等 - 1等 附言ニアルハ、7等ノ synusia トイハル言葉ヲ採用  
 スルコトニアル。ソレカ、<sup>ボラ</sup>8等 = 7等ノ社会 + 1等。2等ノ社会ニ

<sup>ボラ</sup>specific synusia トイハル言葉ヲ採用スルコトニアル。ソレデ<sup>ボラ</sup>2等ニ  
 2等ノ社会ヲ

7等ノ system ヲ整理スル。7等ノ2等 = 1等ノ<sup>ボラ</sup>社会  
 使ワテ、イマデ申シ

1. intraspecific synusia 種社会

2. interspecific synusia

- intrageneric synusia 種一次同位社会 (種社会)
- intergeneric synusia 種二次同位社会 (種社会)

3. compound synusia (intergeneric synusia) 同位社会社会  
 = union